

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |  |
|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave  |  |
| <b>Fakulta:</b> Farmaceutická fakulta  |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FaF.KFANF/07-Bc/00   | <b>Názov predmetu:</b><br>Chemické diagnostické a zdravotnícke pomôcky ich vlastnosti a štandardizácia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Laboratórne cvičenie / Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 0 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 0<br><b>Metóda štúdia:</b>   |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5   |  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>   |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b>  |  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50   |  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>   |  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Súčasťou výučby je identifikácia, štandardizácia a overenie parametrov metód v súlade s požadovanou správnou laboratórnou praxou.<br>Materiály a pomôcky pre odber biologických vzoriek – ich vlastnosti a kalibrácia.<br>Analytické činidlá, rozpúšťadlá a pomocné látky pre uskutočnenie analytickej reakcie a ich identifikácia a štandardizácia.<br>Reagenčné výrobky na rýchle diagnostické testy a metódy overenia ich metrologických parametrov.<br>Analytické hodnotenie príslušenstva diagnostických zdravotníckych pomôcok pre odber vzoriek prichádzajúcich do interakcie s organizmom.<br>Realizácia SLP v analytickom laboratóriu a vypracovanie potrebnej dokumentácie. |  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Garaj, J., Bustin, D., Hladký, Z.: Analytická chémia. Bratislava: Alfa, 1989. 740 s.<br>Králová, B., Fukal, L., Rauch, P.: Bioanalytické metódy. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická, 2001. 254 s.  |  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |  |
| <b>Poznámky:</b>   |  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 142  |  |
| Hodnotenie predmetu sa zobrazí až v prípade zaradenia predmetu do nejakého študijného plánu.   |  |
| <b>Vyučujúci:</b> PharmDr. Lucia Veizerová, PhD., RNDr. Svetlana Dokupilová, PhD., prof. RNDr. Emil Havránek, PhD., PharmDr. Lucia Veizerová, PhD., Ing. Oľga Lukačovičová, PhD., Ing. Oľga Lukačovičová, PhD., PharmDr. Lucia Veizerová, PhD., RNDr. Alexandra Planková, PhD., PharmDr. Katarína Maráková, PhD.   |  |

|   |
|---|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                   |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Ingrid Tumová, CSc. |